

Evolve™ LED Area Light

Wall Pack (EWNA)



BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully. Save these instructions for future use.

⚠ WARNING

Risk of electrical shock. Disconnect power before servicing or installing product.

⚠ WARNING

Risk of injury or damage. Unit will fall if not installed properly. Follow installation instructions.

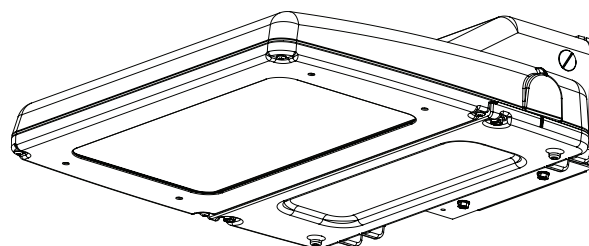
⚠ WARNING

Risk of fire. Use supply wire specified on nameplate.

⚠ CAUTION

Risk of injury. Wear safety glasses and gloves during installation and servicing.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This Class [A] RFLD complies with the Canadian standard ICES-003. This Class [A] RFLD complies with the Canadian standard NMB-003.



Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

- This luminaire is designed for outdoor lighting applications, and should not be used in areas of limited ventilation, or in high ambient temperature enclosures.
- Best results will be obtained if installed and maintained according to the recommendations that follow.
- This luminaire is designed to operate in ambient temperatures ranging from -40°C to 50°C and to be mounted horizontally on a vertical wall with LEDs facing down.

SPECIFICATIONS

- Weight: 17.5 lbs. (7.9kg)
- IP rating: Optical 66, Standard Electrical Enclosure: UL 1598 Wet Location Rated



imagination at work

1 UNPACKING

- This luminaire has been properly packed so that no parts should have been damaged during transit.
- Inspect to confirm.

2 HANDLING

- Damage may occur if luminaire is improperly handled outside of pack.
- Do not impact or stack luminaire after removal from packaging.

3 OUTLET BOX MOUNTING

! WARNING

Risk of injury or damage. Unit will fall if not installed properly. Follow installation instructions.

- The luminaire can be mounted to a suitable recessed mounted outlet box (3 1/2-in. or 4-in. octagonal).
- The Mounting Bracket may be attached to the outlet box with two 10-24 screws (not provided), approximately 1" (25mm) long.
- An alternate method of mounting the Mounting Bracket over a recessed-mounted outlet box is to position back cover over the box and securely mount with lag bolts (not provided) through the holes provided in the back cover (see Figure 1).

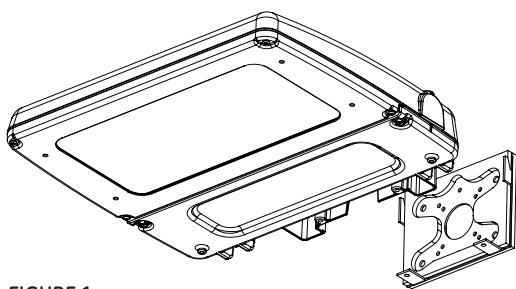


FIGURE 1

4 MOUNTING

- Remove the back Mounting Bracket by loosening the screws on the bottom of the unit and sliding the Mounting Bracket up and out of the slots and removing the electrical coverplate. (see Figure 2).

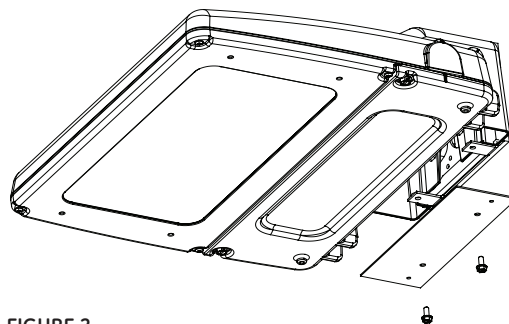


FIGURE 2

- Attach the Mounting Bracket to the wall or outlet using the holes in the cover as a drill template. Alternately, the mounting diagram in these instructions may be used as a drill template (see Figure 3).
- Connect electrical wires to the fixture by pulling wires from the outlet box into Electrical Cavity. Connect wire on unit to wires from outlet box.

IMPORTANT: Connect ground lead to terminal provided.

- Make all electrical connections in accordance with the National Electrical Code and any applicable local code requirements
- Slide fixture onto Mounting Bracket and Re-attach electrical coverplate with screws below the unit.

External Dimming Control (If Applicable):

- Gray Lead = 0VDC (-)
- Violet Lead = Up To 10VDC (+)

Dimming Input/Output		
Control Voltage ¹	Low (0-1.25V)	High (7.5-10V)
Nominal Input Wattage ²	10% of Max	100%
Nominal Lumen Output ²		

- ¹ Linear Transition between Low and High
- ² Component and system tolerance may affect the end point levels and linearity of transition

PE Dimming Control (If Applicable):

- No external connections for Dimming are required when the GE Dimming PE Control and GE Dimming PE Receptacle is used.
- All dimming control connections will be made between the Dimming PE and Luminaire through the included PE Receptacle.
- Refer to instructions included with GE Dimming PE Control regarding appropriate settings for dimming control.

Occupancy Sensor (optional):

- The programmable occupancy sensor is shipped with a default program which may be modified using the WattStopper® FSIR-100 wireless IR configuration tool (sold separately).

5 MAINTENANCE / CLEANING

⚠ WARNING

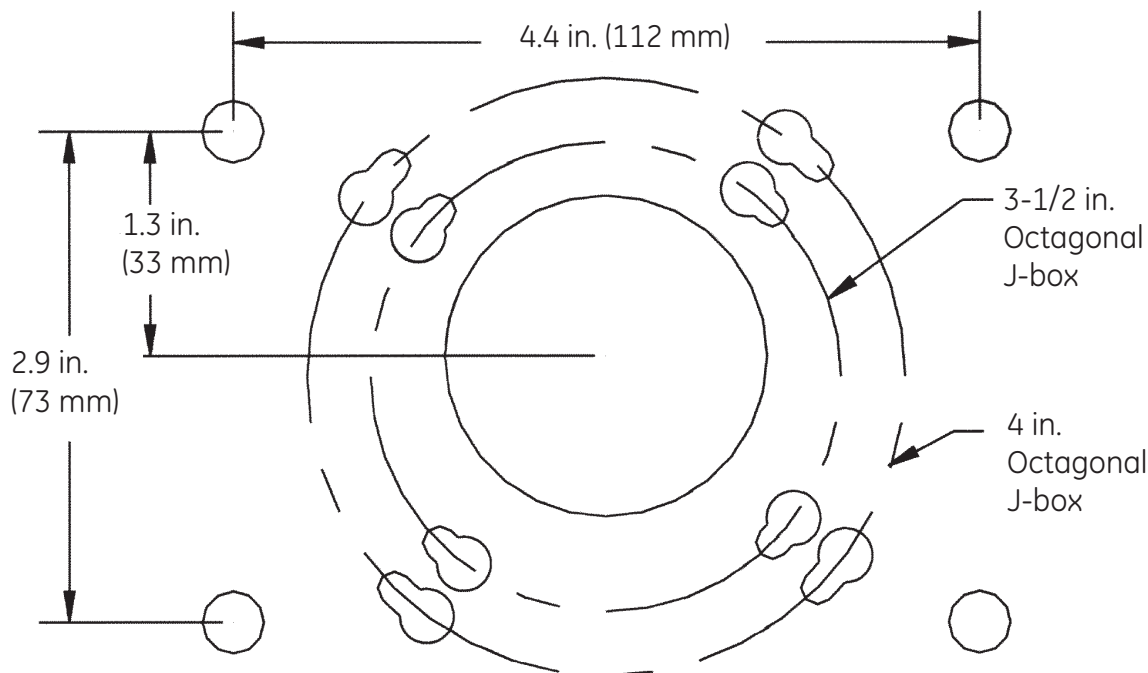
Risk of electric shock. Make certain power is off before attempting any maintenance.

- To maintain high efficiency of the lens, occasional cleaning of the outer lens surface may be needed, with frequency dependent on local conditions.
- Use a mild soap or detergent, which is essentially neutral pH (pH approximately 6 to 8), nonabrasive, and which contains no chlorinated or aromatic hydrocarbons.
- Wash thoroughly, using a soft cloth.
- Rinse with clean, cold water and wipe dry.

6 STORAGE

- Prior to installation, units should NOT be stored outside in corrugated boxes (cardboard boxes) alone.
- Until installation, all units should be placed in a covered dry storage area. The storage area should not exceed -40°C (-40°F) to 50°C (122°F).
 - This can be preferably in a roofed area or with a tarp that is secured in such a way to keep water off of the corrugated boxes (cardboard boxes).

MOUNTING DIAGRAM



These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide for every possible contingency to be met in connection with installation, operation or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's purposes, the matter should be referred to GE Lighting.



GE Lighting • 1-888-MY-GE-LED (1 - 888 - 69 - 43 - 533) • www.gelighting.com

GE Lighting is a subsidiary of the General Electric Company. Evolve and the GE brand and logo are trademarks of the General Electric Company.
© 2014 GE Lighting. Information provided is subject to change without notice. All values are design or typical values when measured under laboratory conditions.

Éclairage de surface LED Evolve™

Installation murale (EWNA)



AVANT DE COMMENCER

Lire attentivement ces instructions dans leur intégralité. Conserver ces instructions en vue d'un usage ultérieur.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique. Débrancher l'alimentation avant d'installer ou d'effectuer l'entretien/la réparation du produit.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de blessures ou de dommages. L'appareil tombera s'il n'est pas installé correctement. Suivre les instructions d'installation.

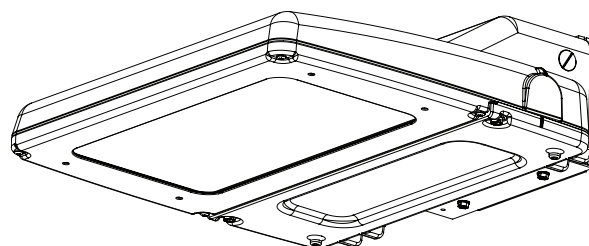
⚠ AVERTISSEMENT

Risque d'incendie. Utiliser le câble d'alimentation indiqué sur la plaque signalétique.

⚠ MISE EN GARDE

Risque de blessures. Porter des lunettes de sécurité et des gants pendant l'installation et l'entretien/la réparation.

Cet appareil est conforme à la section 15 des réglementations de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable. Ce DEFR de la classe [A] est conforme à la norme ICES-003 du Canada. Ce DEFR de la classe [A] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



Remarque: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour appareils numériques de classe A, conformément à la section 15 des réglementations de la FCC. Ces limites ont été établies pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radio-électrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle entraînera probablement des interférences nuisibles, lesquelles devront être corrigées aux frais de l'utilisateur.

- Ce luminaire a été conçu pour des applications d'éclairage en extérieur et ne doit pas être utilisé dans des endroits à ventilation restreinte ou à la température élevée.
- Pour obtenir les meilleurs résultats, installer et entretenir l'appareil conformément aux recommandations qui suivent.
- Ce luminaire a été conçu pour fonctionner à des températures ambiantes allant de -40°C à 50°C et pour une installation horizontale sur un mur vertical de manière à ce que les diodes DEL soient orientées vers le bas.

SPÉCIFICATIONS

- Poids: 17,5 lbs. (7,9kg)
- Indice de protection IP: 66 optique, Boîtier électrique standard: UL 1598 approuvé pour les endroits humides



imagination at work

1 DÉBALLAGE

- Ce luminaire a été soigneusement emballé afin qu'aucune pièce ne soit endommagée pendant le transport.
- Inspecter les pièces pour confirmer leur bon état.

2 MANUTENTION

- Si le luminaire est manipulé inadéquatement en dehors de son emballage, il pourrait subir des dommages.
- Ne pas donner de coup ou empiler le luminaire une fois sorti de son emballage.

3 MONTAGE SUR BOÎTE À PRISES

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de blessures ou de dommages. L'appareil tombera s'il n'est pas installé correctement. Suivre les instructions d'installation.

- Le luminaire peut se monter à une boîte à prises encastrée adaptée (octogonale, 3 1/2 po. [989mm] ou 4 po. [101,5mm]).
- On peut attacher le support de montage à la boîte à prises à l'aide de deux vis 10-24 (non fournies), approximativement 1 po. (25mm) de longueur.
- Une autre méthode de montage du support sur une boîte à prises encastrée consiste à positionner le couvercle arrière sur la boîte et le fixer solidement avec les tirefonds (non fournis) dans les orifices du couvercle arrière (voir le Schéma 1).

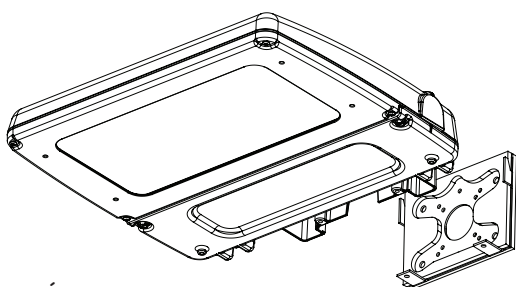


SCHÉMA 1

4 MONTAGE

- Retirer le support de montage arrière en desserrant les vis de la partie inférieure de l'appareil, en faisant glisser le support de montage vers le haut pour le sortir des fentes et en retirant la plaque électrique (Voir Schéma 2).

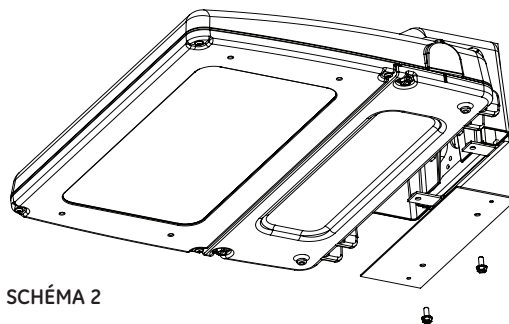


SCHÉMA 2

- Fixer le support de montage au mur ou à la boîte à prise en utilisant les trous du couvercle comme gabarit de perçage. Le schéma de montage compris dans ces instructions peut également servir de gabarit de perçage (voir Schéma 3).
- Brancher les câbles électriques au luminaire en introduisant les câbles de la boîte à prises dans l'ouverture électrique. Brancher les câbles de l'appareil aux câbles de la boîte à prises.

IMPORTANT: Brancher le câble de masse au bornier fourni.

- Effectuer tous les branchements conformément au Code national de l'électricité et aux exigences du code local applicables.
- Faire glisser le luminaire sur le support de montage et remettre en place la plaque électrique avec les vis en dessous de l'appareil.

Commande externe de gradation d'intensité lumineuse (si applicable):

- Fil gris = 0VDC (-)
- Fil violet = Jusqu'à 10VDC (+)

Entrée/sortie de gradation		
Tension de commande ¹	Basse (0-1,25V)	Élevée (7,5-10V)
Puissance d'entrée nominale ²	10 % du max.	100%
Rendement lumineux nominal ²		

- ¹ Transition linéaire entre basse et élevée.
- ² La tolérance des composants et du système peut avoir un effet sur les niveaux des points limites et sur la linéarité de la transition.

Commande de gradation d'intensité lumineuse PE (si applicable):

- Il n'est pas nécessaire d'effectuer des branchements externes pour la gradation lumineuse lorsque l'on utilise la commande PE de gradation GE et le logement PE de gradation GE.
- Tous les branchements de commande de gradation seront effectués entre la gradation PE et le luminaire dans le logement PE inclus.
- Consulter les instructions fournies avec la commande PE de gradation GE concernant les réglages à effectuer pour la commande de gradation d'intensité lumineuse.

Détecteur de présence (en option):

- Le détecteur de présence programmable est expédié avec un programme par défaut, lequel est modifiable avec l'outil de configuration IR sans fil WattStopper® FSIR-100 (vendu séparément).

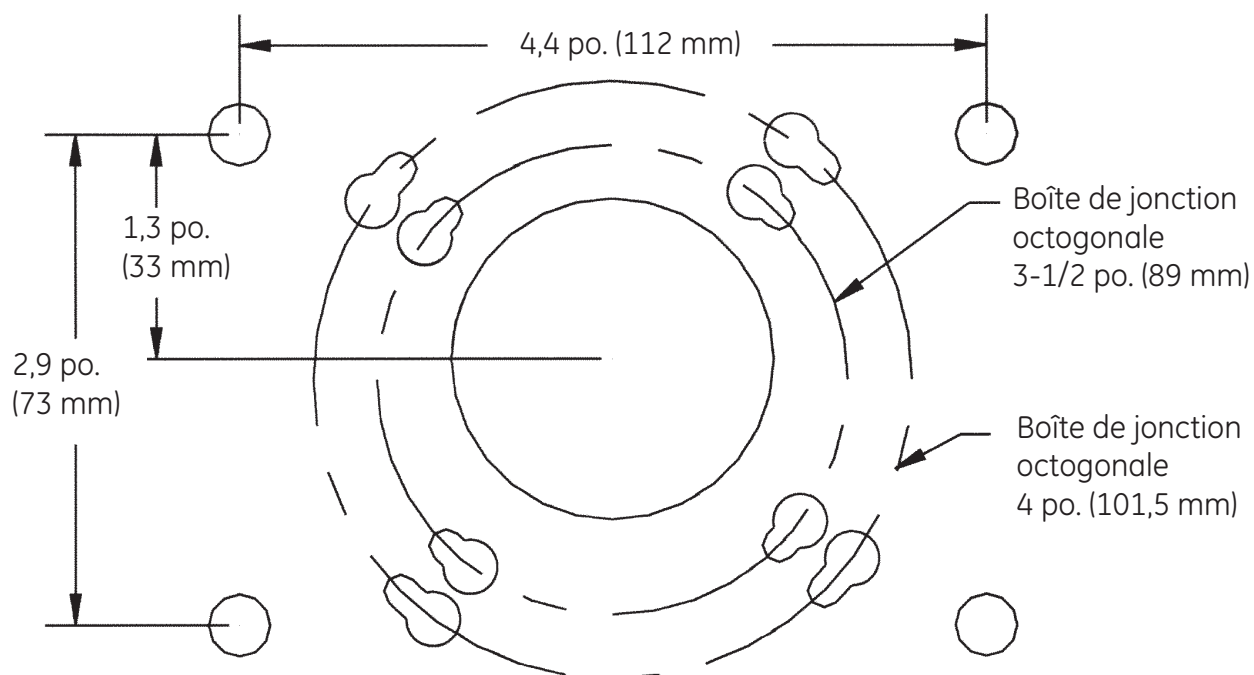
5 ENTRETIEN/NETTOYAGE

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de choc électrique. S'assurer que l'alimentation a été coupée avant d'effectuer l'entretien.

- Afin de préserver la haute efficacité du verre, il convient de nettoyer occasionnellement la surface externe du verre à une fréquence qui dépendra des conditions d'utilisation locales.
- Utiliser un savon ou détergent doux de pH essentiellement neutre (environ entre 6 et 8), non abrasif et qui ne contient pas d'hydrocarbures chlorés ou aromatiques.
- Laver minutieusement avec un chiffon doux.
- Rincer à l'eau propre et froide et essuyer.

SCHÉMA DE MONTAGE



Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou variations de l'équipement, ni envisager toutes les éventualités possibles concernant l'installation, le fonctionnement et l'entretien de l'appareil. Pour obtenir des informations supplémentaires ou en cas de difficultés particulières qui ne seraient pas suffisamment abordées pour les besoins du client, contacter GE Lighting.

6 ENTREPOSAGE

- Avant leur installation, les appareils ne doivent PAS être entreposés à l'extérieur dans un carton comme protection unique.
- Tous les appareils doivent être entreposés dans une zone sèche et couverte jusqu'au moment de leur installation. La température de la zone d'entreposage ne doit pas sortir de la plage -40°C (-40°F) à 50°C (122°F).
 - Il est préférable de choisir une zone couverte par un toit ou par une bâche fixée de manière à ne pas laisser l'eau entrer en contact avec les cartons.



GE Lighting • 1-888-MY-GE-LED (1 - 888 - 69 - 43 - 533) • www.gelighting.com

GE Lighting est une filiale de General Electric Company. Les marques et les logos Evolve et GE sont des marques de commerce de General Electric Company. © 2014 GE Lighting. Les informations fournies dans le présent sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Toutes les valeurs sont des valeurs de calcul ou caractéristiques lorsque mesurées en laboratoire.

Luminaria de Área LED Evolve™

Paquete para Pared (EWNA)



ANTES DE EMPEZAR

Lea estas instrucciones por completo y detenidamente. Guarde estas instrucciones para uso futuro.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte la fuente de poder antes de instalar o dar servicio al producto.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de lesión o daño. La unidad caerá si no es instalada adecuadamente. Siga las instrucciones de instalación.

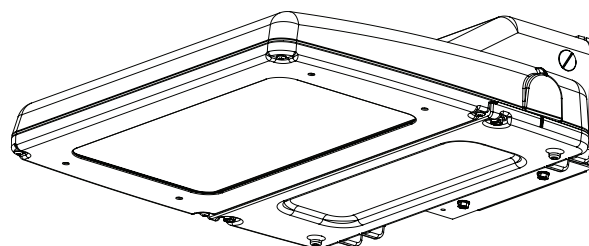
⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de incendio. Use los cables de suministro especificados en la placa de fabricante.

⚠ PRECAUCIÓN

Riesgo de lesión. Use gafas y guantes de seguridad durante la instalación y servicio.

Este aparato cumple con la Parte 15 de las reglas FCC. Su operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este aparato no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pueda causar una operación no deseada. Esta clase [A] RFLD cumple con el estándar canadiense ICES-003. Esta clase [A] RFLD cumple con el estándar canadiense NMB-003.



Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para la Clase A de aparatos digitales, conforme a la parte 15 de las Reglas FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección necesaria para contrarrestar interferencia perjudicial cuando el equipo está en operación en un ambiente comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no es instalado y usado conforme a las instrucciones del manual, puede causar interferencia perjudicial a radiocomunicaciones. La operación de este equipo en una zona residencial probablemente causará interferencia perjudicial, en tal caso el usuario deberá corregir por su propia cuenta.

- Esta luminaria está diseñada para aplicaciones de iluminación exterior, y no deberá ser usada en áreas con ventilación limitada, o en espacios cerrados a altas temperaturas ambientales.
- Para mejores resultados instale y mantenga de acuerdo con las siguientes recomendaciones.
- Esta luminaria está diseñada para operar en condiciones ambientales de -40°C a 50°C y para ser montada horizontalmente en una pared vertical con los LEDs apuntando hacia abajo.

ESPECIFICACIONES

- Peso: 17.5 libras. (7.9kg)
- Clasificación Ambiental IP: Óptica IP66, Caja de Protección Eléctrica Estándar: UL 1598 Clasificado para ubicaciones húmedas.



imagination at work

1 DESEMPAQUE

- Esta luminaria ha sido empacada adecuadamente para que ninguna parte se dañe durante su envío.
- Inspeccione para confirmar su estado.

2 MANEJO

- Daños pueden ocurrir si la luminaria se maneja inapropiadamente fuera de su empaque.
- No golpee o almacene la luminaria después de haber la removido de su empaque.

3 MONTAJE PARA CAJA DE DISTRIBUCIÓN

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de lesión o daño. La unidad caerá si no es instalada adecuadamente. Siga las instrucciones de instalación.

- La luminaria puede ser montada en una caja de distribución empotrada adecuada (3 1/2-pulg. o 4-pulg. Octagonal).
- El soporte de montaje puede ser sujetado a la caja de distribución con dos tornillos de 10-24 (no incluidos), aproximadamente de 1" (25 mm) de largo.
- Un método alternativo de instalar el soporte de montaje sobre una caja de distribución empotrada es colocar la cubierta trasera sobre la caja y montar firmemente con tornillos de fijación (no incluidos) a través de los orificios disponibles en la cubierta trasera. (Vea Figura 1).

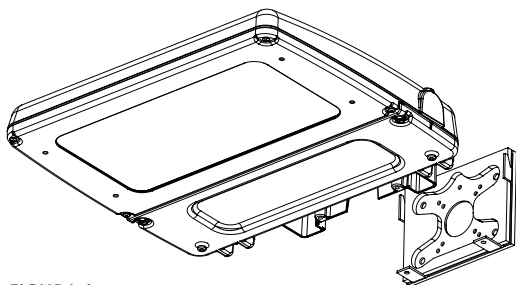


FIGURA 1

4 MONTAJE

- Remueva el soporte de montaje trasero aflojando los tornillos en la parte inferior de la unidad y deslizando el soporte de montaje hacia arriba y afuera de las ranuras; removiendo la cubierta eléctrica (Vea Figura 2).

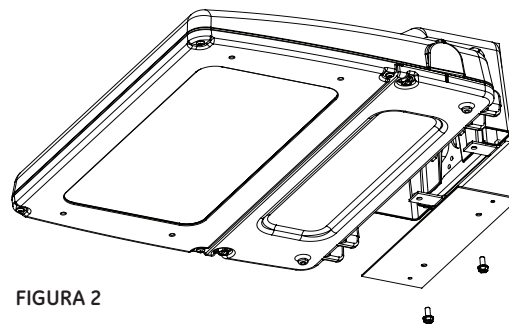


FIGURA 2

- Sujete el soporte de montaje a la pared o caja utilizando los orificios en la cubierta como una plantilla de perforación. (Vea Figura 3). Además, el diagrama de montaje en estas instrucciones puede ser usado como una plantilla de perforación.
- Conecte los cables eléctricos al aparato jalando los cables de la caja de distribución dentro de la cavidad eléctrica. Conecte los cables de la unidad a los cables de la caja de distribución.

IMPORTANTE: Conecte el conector de puesta a tierra a la terminal provista.

- Todas las conexiones eléctricas deberán realizarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y conforme a códigos locales correspondientes.
- Deslice el aparato hacia el soporte de montaje y coloque la placa eléctrica por debajo de la unidad sujetándola con los tornillos.

Control Regulador de Intensidad Externo (Si aplica):

- Conector Gris = 0VDC (-)
- Conector Violeta = Hasta 10VDC (+)

Regulador de Intensidad Entrada/Salida		
Control de Voltaje ¹	Bajo (0-1.25V)	Alto (7.5-10V)
Entrada Nominal de Potencia ²	10% de Max	100%
Salida Nominal de Lumen ²		

- ¹ Transición lineal entre bajo y alto
- ² Tolerancia de componente y sistema puede afectar los niveles finales y la linealidad de transición.

Control Regulador de Intensidad PE (Si aplica):

- Ninguna conexión externa para regular la intensidad son requeridas cuando el Control Regulador de Intensidad PE de GE y el Receptáculo del Regulador de Intensidad PE de GE son usados.
- Todas las conexiones de regulación de intensidad serán hechas entre el regulador de intensidad PE y la luminaria a través del receptáculo PE incluido.
- Consulte las instrucciones incluidas en el Control Regulador de Intensidad PE de GE en cuanto a la configuración adecuada para el control regulador de intensidad.

Sensor de Presencia (Opcional):

- El sensor de presencia programable se envía con un programa estándar el cual puede ser modificado usando la herramienta de configuración inalámbrica IR WattStopper® FSIR-100 (se vende por separado).

5 MANTENIMIENTO/LIMPIEZA

⚠ ADVERTENCIA

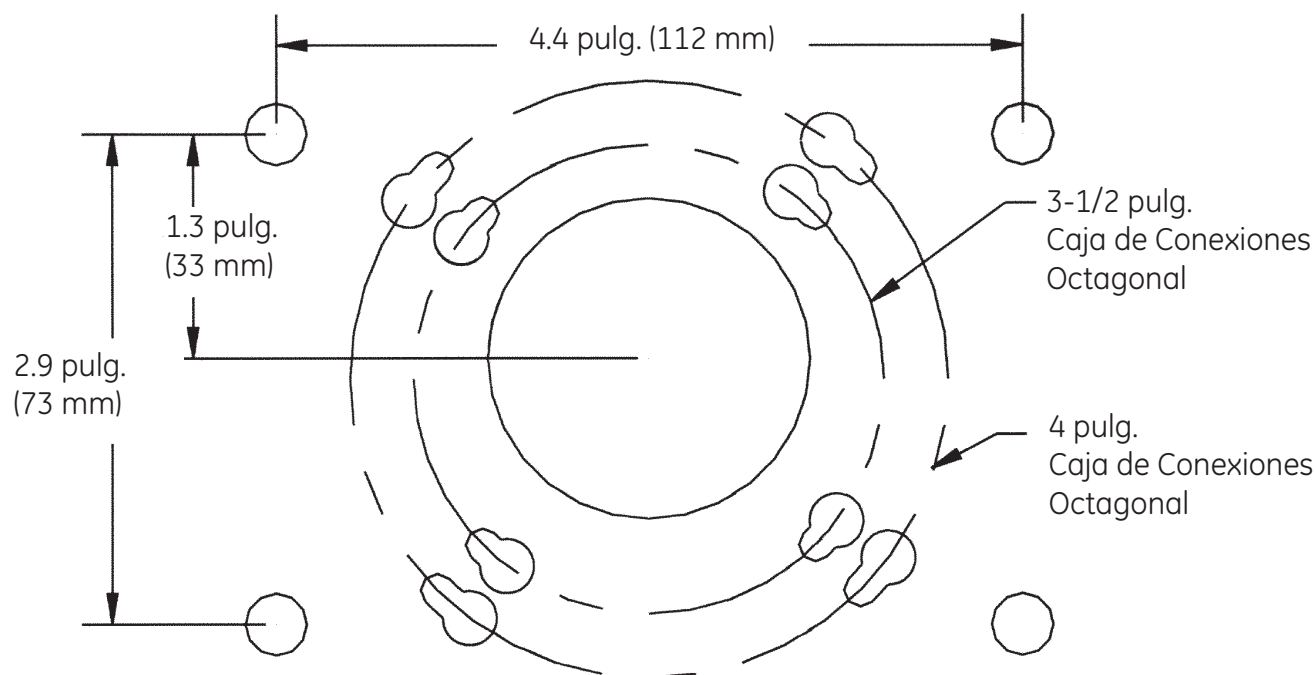
Riesgo de descarga eléctrica. Asegúrese que la fuente de energía esté desconectada antes de dar cualquier mantenimiento.

- Para mantener la alta eficiencia del lente, puede ser necesaria una limpieza ocasional de la superficie exterior del lente y su frecuencia dependerá de las condiciones locales.
- Use un detergente o jabón suave, que esencialmente tiene un pH neutro (pH de aproximadamente 6 a 8), no abrasivo y que no contenga hidrocarburos aromatizantes o con cloro.
- Lave a fondo, usando un paño suave.
- Enjuague con agua fría y limpia y seque.

6 ALMACENAMIENTO

- Antes de su instalación, las unidades NO deben de ser almacenadas solo en cajas (cajas de cartón) corrugadas a la intemperie.
- Todas las unidades deben de ser almacenadas en un área seca y cubierta hasta que sean instaladas. El área de almacenamiento no deberá de exceder -40°C (-40°F) a 50°C (122°F).
 - Éste puede ser preferiblemente en un área techada o con una lona que proteja a las cajas corrugadas (cajas de cartón) contra el agua.

BRAZO DE MONTAJE



Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o variaciones de equipo, ni cada posible contingencia encontrada en conexión a la instalación, operación o mantenimiento. Si más información es requerida o ciertos problemas particulares surgen, los cuales no son cubiertos suficientemente para los requerimientos del comprador, el asunto debe de ser dirigido a GE Lighting.



GE Lighting • 1-888-MY-GE-LED (1 - 888 - 69 - 43 - 533) • www.gelighting.com

GE Lighting es una subsidiaria de la Compañía General Electric. Evolve, y la marca y logotipo de GE son marcas registradas de la Compañía General Electric. ©2014 GE Lighting. La información se encuentra sujeta a cambio sin previo aviso. Todos los valores son de diseño, o valores típicos al momento de ser medidos bajo condiciones de laboratorio.